



## GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 115 (12/87) du 18 Juin 1987

**TOURNESOL** : Pucerons, observez vos cultures  
Sclérotinia : il n'y a rien à faire.

**COLZA** : Ne plus envisager de traitement.

**LUZERNE** : Traitement cécidomyie des fleurs dans les parcelles précoupées tôt.

**POIS** : Tordeuse dans le secteur de Surgères.

## COLZA

Toute intervention est inutile, les cultures étant à 3 semaines de la récolte.

## TOURNESOL

## PUCERONS

Situation : La présence de pucerons, notamment de pucerons verts du prunier (*Brachycaudus helichrysi*) est notée dans la majorité des parcelles de la région. Des auxiliaires (coccinelles, larves de syrphes et de chrysopes) sont également présents.

Préconisation : Les interventions seront réservées aux cas de **pullulations de pucerons**, (plus de 100 pucerons par plante **en moyenne**, ne pas se limiter aux pieds gaufrés) et en l'**absence d'auxiliaires**.

Dans ces cas, utiliser Pirimor G à 0,250 kg ou Serk à 1,5 l au stade bouton étoilé ou au stade limite de passage du tracteur.

Le choix de ces produits résulte de leur efficacité constatée sur les pucerons du tournesol et de innocuité vis à vis des auxiliaires et des abeilles, ces dernières étant présentes bien avant la floraison du tournesol.

**Remarque** : Le Pirimor G à 0,250 kg/ha donne de bons résultats avec 350 l d'eau (essais P.V.). A 150 l porter la dose à 0,375 kg/ha.

## MALADIES

Situation : La période pluvieuse du 18 et 19 Mai a entraîné des contaminations par le sclérotinia sur les feuilles entourant le bouton floral voire même sur celui-ci. Les symptômes sont visibles depuis plusieurs jours. On observe également du botrytis qui s'est installé secondairement sur le sclérotinia.

**La période pluvieuse actuelle a favorisé de nouvelles contaminations et il faut donc s'attendre à l'apparition de nouveaux symptômes dans les 15 prochains jours.**

Préconisation : **Toute intervention fongicide est inefficace et inutile.**

**Remarque** : Il n'existe aucune liaison entre pucerons et maladies.

P. 18

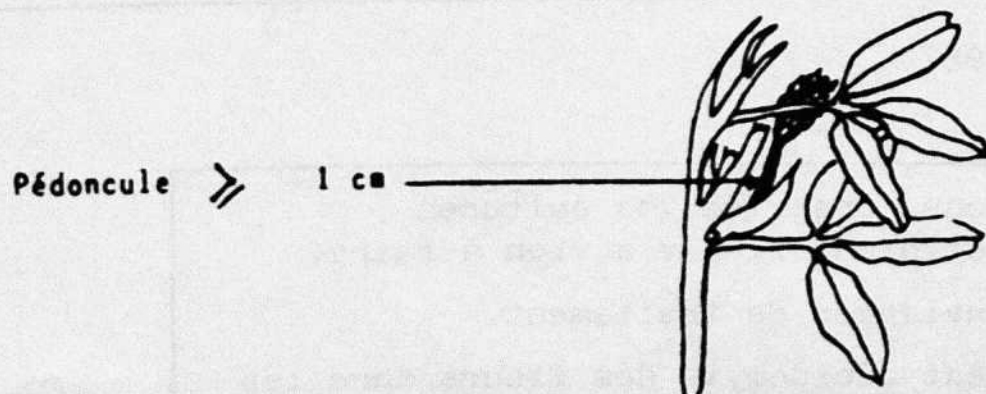




## LUZERNE

### CECIDOMYIES DES FLEURS

. Les parcelles précoupées précocement (première quinzaine de mai) atteignent ou vont atteindre le stade sensible à la cécidomyie (50 % des tiges avec au moins un pédoncule floral  $\geq$  1cm).



### Inflorescence au Stade sensible à la Cécidomyie des fleurs

Intervenir dans ces cas avec SUMICIDIN 10 à 0,3 l/ha, traitement à renouveler 10-15 jours plus tard.

. Les parcelles non précoupées ont dû recevoir leur deuxième traitement.

. Les parcelles précoupées tardivement n'ont pas atteint le stade sensible.

### PHYTONOMES

L'activité de cet insecte est limitée et ne nécessite pas de traitement spécifique.

## POIS

### TORDEUSES

Dans le secteur de Surgères, un vol important de tordeuse a été enregistré.

Le stade sensible à cet insecte dure de 20 à 25 jours à partir du stade Gousses Plates du 2<sup>e</sup> niveau.

Dans le secteur concerné et pour les parcelles qui sont encore au stade sensible, intervenir avec Thiodan 35 CE 21, Sumicidin 10 0,5 l, Azofène 1,2 l ou Zolone 1,4 l.

### MALADIES

La présence de sclérotinia (tiges qui deviennent blanches) et de botrytis (feutrage gris), et la conséquence du temps humide.

Toute intervention est inutile.

(C) SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.